

# DigiTraveler™



MANUAL DEL PROPIETARIO -

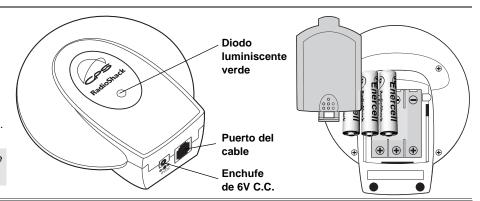
Le suplicamos leer el manual antes de utilizar este equipo.

Le agradecemos la compra del receptor DigiTraveler<sup>™</sup> de RadioShack. El sistema del receptor DigiTraveler contiene el software de mapas DeLorme. El receptor permite al usuario aprovechar el Sistema de Posicionamiento Global (GPS) para localizar su posición en el globo terráqueo, le proporciona información continua en relación con su posición, traza su recorrido y supervisa su velocidad, dirección y elevación. El receptor es fácil de usar y permite trabajar con el sistema GPS en un entorno de mapas integral.

Asegúrese de leer e imprimir la guía del usuario del software que se incluye en los discos del software de DeLorme.



20-1601/1602



### Declaración de cumplimiento de las reglas de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). La utilización de este equipo está sujeta a las dos siguientes condicione esta sujeta a las dos siguientes condiciones.

(1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo toda interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado

Producto: Sistema de navegación GPS personal

Modelo: 20-1601

Responsable: RadioShack

100 Throckmorton Fort Worth, Texas 76102

Tel: 817-415-3200

## Información de la FCC para usted

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites correspondientes a los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están establecidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en las residencias. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia por lo cual, si no se instala y se emplea de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio.

No obstante, no hay garantía de que tal interferencia no vaya a ocurrir en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de las ondas de radio o de televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se exhorta al usuario a tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Cambie de orientación o de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Consulte al personal de una tienda RadioShack de la localidad o a un técnico de radio y TV.
- Si no puede eliminar la interferencia, la FCC requiere que deje de utilizar el receptor.

Todo cambio o modificación no aprobado expresamente por RadioShack puede causar interferencia y anular la autorización del usuario de utilizar este equipo.

#### CUIDADO DE LA UNIDAD

Mantenga seco el receptor; si se moja, séquelo de inmediato. Utilice el receptor y guárdelo solamente en entornos con temperatura normal. Maneje con cuidado el receptor; no lo deje caer. Mantenga el receptor alejado del polvo y la suciedad, y límpielo ocasionalmente con un trozo limpio de tela para mantener su aspecto nuevo.

Si el receptor no funciona como debiera, llévelo a un establecimiento RadioShack de la localidad para que lo revisen. Cualquier modificación o alteración de los componentes internos del receptor puede causar una falla e incluso la anulación de la garantía y de la autorización de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) para utilizarlo.

## Instalación del software de **DELORME**

- 1. Cierre todo programa abierto.
- 2. Introduzca el disco de instalación en la unidad CD-ROM de la computadora. El proceso de configuración se inicia automáticamente. Si está desactivada la función de autoejecución de programas en CD, diríjase al menú del botón Start (Inicio) y seleccione el comando Run (Ejecutar). En el cuadro de texto de comandos escriba  $\mathbf{D}$ :\Setup (Configurar) (si la letra  $\mathbf{D}$  no es la correspondiente a la unidad CD-ROM de la computadora, introduzca la letra correspondiente) y pulse con el ratón en el botón OK (Aceptar).
- 3. Siga las instrucciones de la pantalla para efectuar la instalación del software y para volver a arrancar la computadora.

Una vez efectuada la instalación, para empezar a utilizar el receptor GPS con el programa de mapas instalado en la computadora o en una agenda electrónica, siga los pasos siguientes

EL CONDUCTOR DE UN VEHÍCULO JAMÁS DEBE MANEJAR LOS CONTROLES DEL RECEPTOR DIGITRAVELER™ MIENTRAS CONDUCE – debe permitir que un pasajero maneje dicho receptor, debe establecer las instrucciones del viaje antes de empezar a conducir, o debe utilizar exclusivamente la función de manejo verbal del receptor. Familiarícese con el receptor Digi ${\sf Traveler^{\sf TM}}$  antes del uso inicial del mismo al conducir.

# TENGA CUIDADO AL COLOCAR EL RECEPTOR DIGITRAVELER™ EN EL VEHÍCULO.

- No bloquee la vista al conductor.
- No coloque la unidad cerca de una bolsa de aire de seguridad.
- No coloque el receptor DigiTraveler  $^{\text{TM}}$  donde, si se desprendiera, pudiera lesionar a alguna persona.

## CONFIGURACIÓN DE LA EDICIÓN PARA COMPUTADORAS PORTÁTILES DEL SOFTWARE

- 1. Introduzca un extremo del cable de conexión en el puerto del receptor y el otro extremo en un puerto en serie de la computadora portátil.
- 2. Introduzca el disco denominado Program Data (Datos de los programas) en la unidad CD-ROM de la computadora.
- 3. Abra el programa DeLorme Street Atlas USA® 2003 - RSE (Atlas de calles de EE.UU.)

- 4. Seleccione la ficha GPS y pulse con el ratón en el botón **Settings** (Ajustes)
- 5. En el encabezado Edit Settings (Modificar ajustes), pulse con el ratón en Device (Dispositivo).
  - En Device escoja RadioShack DigiTraveler™.
  - En Port (Puerto) escoja COM1.
  - En Settings escoja 4800,8,N,1.
- 6. Pulse con el ratón en el botón gráfico Done.
- 7. En GPS Options: (Opciones de GPS), marque las casillas correspondientes a las opciones deseadas:
  - **Auto Rotate Map** (Girar mapa automáticamente)
  - **Auto Start GPS** (Iniciar GPS automáticamente)
- 8. Pulse con el ratón en el botón Start GPS (Iniciar GPS). En seguida se encienden los diodos luminiscentes (LED) verdes del receptor.

## CONFIGURACIÓN DE LA EDICIÓN PARA AGENDAS ELECTRÓNICAS **DEL PROGRAMA**

Para la instalación del software para agendas electrónicas de mano se requiere una computadora de escritorio o portátil. El receptor viene con unidades de cable compatibles con el conector universal Palm (PUC) de las agendas electrónicas. Si su agenda electrónica no dispone del conector PUC, se requiere una unidad de cable adicional.

- 1. Utilizando la unidad de cable adecuada para su agenda electrónica (la encuentra en RadioShack), conecte un extremo del cable de conexión en el receptor.
- 2. Conecte el otro extremo del cable en el puerto en serie de la agenda electrónica.
- 3. Abra el programa XMap® Handheld Street Atlas USA® (Atlas de calles de EE.UU. para agendas electrónicas)- RSE.
- 4. Seleccione la ficha GPS.
- 5. Pulse con el ratón en el botón gráfico Settings.
  - En State: (Estado) escoja ponga XX (las dos letras de la abreviatura del estado donde se encuentre)
  - En *Device*: (Dispositivo) ponga RadioShack DigiTraveler<sup>TM</sup>.

IMPORTANTE!

Si aparece un icono al final del párrafo, diríjase al cuadro de esa página con el icono correspondiente para encontrar la información pertinente.

- Advertencia

- Importante



© 2002 RadioShack Corporation. Todos los derechos reservados. RadioShack, RadioShack.com y DigiTraveler son marcas comerciales empleadas por RadioShack Corporation. Street Atlas USA 2003© 2002 y XMap Handheld Street Atlas USA © 2002

DeLorme. XMap y Street Atlas USA son marcas comerciales empleadas por Delorme.

#### **ESPECIFICACIONES**

Tipo de receptor ...... GPS de 16 canales Tiempo de arranque en frío para el primer arreglo (hora y posición de inicialización) .. < 90 segundos a 25°C Tiempo de arranque en caliente para el primer arreglo (con almanaque válido) ...... < 12 segundos a 25°C Intervalo de temperatura:

De funcionamiento ...... +200° F durante 4 horas Consumo de corriente

En funcionam. a plena cap. ....... Menos de 75 mA Modo de espera..... Menos de 5μA en Peso (con pilas) ...... (7 onzas) 198.45 g.

Duración de las pilas ... 16 horas (en funcionam. normal) Estas especificaciones son estándar; pueden variar en

ciertas unidades. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.

#### $\triangle$ advertencia $\triangle$

Deseche las pilas viejas con prontitud y de manera adecuada. No las queme ni las entierre.

### M PRECAUCIÓN W

#### Con corriente de la batería del vehículo

- Debe disponer de una fuente de voltaje que suministre 6 voltios de C.C. y por lo menos 100 mA. La punta del centro puede ponerse en negativo o en positivo y la clavija debe ser la adecuada para el enchufe 6V DC (6 voltios C.C.) del receptor. Si se emplea un adaptador que no satisfaga estas especifiaciones puede dañarse el receptor o el adaptador mismo.
- Siempre conecte el adaptador de C.C. al receptor antes de conectarlo a la fuente de voltaje. Al terminar, desconecte el adaptador de la fuente de voltaje antes de desconectarlo del receptor.

#### Instalación de las pilas

- Solamente utilice pilas nuevas del tamaño requerido y del tipo recomendado.
- No mezcle pilas nuevas y viejas, diferentes tipos de pilas (estándar, alcalinas o recargables) o pilas recargables de diferente capacidad.
- Si no tiene pensado utilizar el receptor durante una semana o más, retire las pilas. Las pilas pueden despedir compuestos químicos capaces de destruir componentes electrónicos.

#### Garantía limitada de noventa días

Garantía limitada de noventa días

Este producto está garantizado por RadioShack contra defectos de fabricación en el material y mano de obra baje condiciones normales de uso durante noventa (80) dias a partir de la fecha de compra en itendas propiedad de la empresa RadioShack, transculais y distributados autorizados de RadioShack EXCEPTIANDO LO AQUÍ de la empresa RadioShack, transculais y distributados autorizados de RadioShack EXCEPTIANDO LO AQUÍ ES ADECIALOD PARA UN FINE SPECÍFICO. TIENEN UNA DURACIÓN. LIMITADA AL PERIÓDIO DE VIGENCÍA DE LAS GARANTÍA DE QUE EL PRODUCTO PODRÁ SER COMERCIALIZADO Y QUE ES EXPLICATOR DE LAS GARANTÍAS LIMITADAS ADUI EXPLIESTAS POR ESCRITO. EXCEPTIVANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD NO BOBIGACIÓN ALQUÍA HACIA EL CLIENTE U OTRA PERSONA O ENTIDAD CON RESPECTO A LAS RESPONSABILIDADOS DE PRODUCTO O RESULTANTES DE UNA VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA, INCLIVENDO PEROS DISILIMITARSE A, DAÑOS CAUSADOS POR ECONTA DE TENDRÁ RESPONSABILIDADO DO REDEACIÓN DE LE PRODUCTO O RESULTANTES DE UNA VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA, INCLIVENDO PEROS DISILIMITARSE A, DAÑOS CAUSADOS POR ECONTA DE TENDRÁ RESPONSABILIDADO PERO SIN LIMITARSE A, DAÑOS CAUSADOS POR ECONTA PERODUCTO DE LEMPO, DATOS, ESPECIALES, AÚN SI SE HA AQUINOS ANDES CONTRADOS DE PRODUCTO O RESULTANTES DE UNA VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA, INCLIVENDO PEROS DISILIMITARSE A, DAÑOS CAUSADOS POR ECONTRADOS PEROS DE LA CONTRADO PERO DE LA CONTRADO PERO

Iffanse to ways source
 And a ctro.
 And a ctro.

# ADVERTENCIA, GARANTÍAS Y LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD DE DELORME ertencia: EL PROGRAMA CARTOGRÁFICO SÓLO ES ADECUADO PARA LA REFERENCIA VIS

Advertencia: EL PROGRAMA CARTOGRÀFICO SOLO ES ADECUADO PARA LA REFERENCIA VISUAL EN TÉRMINOS GENERALES Y ESTÁ CONCEIDIO ÚNICAMENTE PARA ESTE FIN. NO DEBERÁ SER UTILIZADO PARA MINIGUNA FINALIDAD QUE REQUIERA UNA MEDIDA EXACTA DE LA DISTANCIA O DE LA ORIENTACIÓN, NI PARA LA LOCALIZACIÓN PRECISA DE DIRECCIÓNES O LA VISUALIZACIÓN DE ELEMENTOS GEOGRÁFICOS. LAS INDICACIONES SOBRE LA RUTA A SEQUIR DEBERÁN SER UTILIZADAS SÓLO COMO UNA AYUDA A LA NAVEGACIÓN Y DEBERÁN SER SIEMPRE VERIFICADAS DE LA CARRETERA Y DEL TRÁFICO ASÍ COMO LAS SEÑALES Y NORMAS QUE REGULAN ÉSTE ÚNTUR.

ÜLTIMO.

Negación de garantía sobre el software: DeLome no garantiza la integridad ni la exactitud del programa controgiático, ni tampoco que su uso vaya a satisfacer las necesidades del cliente. Tampoco se garantiza que no courrián intempocones o enrores cuando se utilice dicho programa. EL PROGRAMA CARTOGRÁFICO SE LICENCIA POL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA? POLECIMEN DO OFRECE GARANTIÁS EXPRESAS CONTRAS DE NOME DE SENDUENTRA? POLECIMEN DO OFRECE GARANTIÁS EXPRESAS CONTRAS DE NOME SE LICENCIA POLECIMENTO DE LICENCIA DE REPORTEDAD INTELECTUAL.

NELECIONAL.

VERSONA DE RESPONSABILIDAD POR DE GARDO S PEPULCIOS EMERGENES: DELORME NO SERÁ EN MODO.

LICUNO RESPONSABLE ANTE EL CLIENTE IN ANTE INNICULA OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL POR

ANOS Y PERUIDOS NOINECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES, INCIDIENTALES O EMERGENTES, DELORISMO EN PROPERTION DE MORESOS O GAMANICIAS, AÚN SI SE HA NOTIFICADO A DELORME CERCA DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS Y PERUIDICIS.

- En Comport: (Puerto comunic.) ponga com 1 (sólo computadoras de bolsillo Pocket PC)
- El cuadro Coords: (Coordenadas) automáticamente muestra el lugar donde usted se encuentra.
- 6. Pulse con el ratón en el botón OK (Aceptar).
- 7. Instale el receptor en el juego de montaje para el tablero de instrumentos asegurándose de que el receptor tenga una vista clara del firmamento.
- 8. Seleccione la ficha GPS en la pantalla de la agenda electrónica y pulse con el ratón en el botón Connect (Conectar)
- 9. Inicialice el receptor como se indica en la Ayuda del programa de mapas de DeLorme. En seguida se encienden los diodos luminiscentes verdes del receptor.

## ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL RECEPTOR

### Con corriente de la batería del vehículo

Se puede alimentar el receptor con una fuente de 12V c.c. de un vehículo (como el enchufe del encendedor de cigarros) con un adaptador RadioShack de 6V, 100 mA de C.C. y un adaptador Adaptaplug™ de tamaño B (ninguno de los dos viene incluido). Ambos se encuentran en las tiendas RadioShack de la localidad o en línea, en www.radioshack.com.

- 1. Conecte el adaptador Adaptaplug al cable del adaptador con la punta puesta en negativo o en positivo (- or +)
- 2. Introduzca la clavija de barril en el enchufe 6V DC (6 voltios de C.C.) del receptor.
- 3. Conecte el otro extremo del adaptador en la fuente de voltaje.

#### Instalación de las pilas

El receptor puede alimentarse con tres pilas AAA (no vienen incluidas). Para lograr un funcionamiento óptimo, le recomendamos las pilas alcalinas RadioShack.

- 1. Deslice la tapa del compartimiento de las pilas hacia la parte superior del receptor y levántela.
- 2. Introduzca las pilas en el compartimiento en la forma indicada por los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior. Las tres pilas se colocan en la misma dirección.
- 3. Coloque de nuevo la tapa.

En condiciones normales las pilas brindan 16 horas de funcionamiento aproximadamente. Cuando el receptor deje de funcionar adecuadamente cambie las pilas. 🕰 🗱

#### Preguntas frecuentes

- P: No está funcionando bien el receptor.
- R: Revíselo para asegurarse de que:
  - · todos los cables estén bien fijos.
  - todos los componentes tengan suficiente voltaje.
  - las pilas tengan carga.
  - el receptor GPS tenga una vista clara del firmamento (los edificios, las montañas y un follaje espeso pueden bloquear la recepción de la señal del satélite)
  - el software de mapas esté funcionando bien.

Si están satisfechas todas las condiciones señaladas arriba, y aún así no está funcionando bien el receptor:

Cambie las tres pilas AAA del receptor y pruebe de nuevo.

- Vuelva a instalar y a ejecutar el programa. Documente todo mensaje desplegado en la pantalla.
- P: No se detecta ningún dispositivo GPS.
- R: Revise para asegurarse de que el diodo luminiscente verde del receptor GPS se encienda al tratar de recibir las señales del sistema GPS.

Si no se enciende el diodo luminiscente:

- ¿Está firmemente conectado el cable de datos entre el receptor y la agenda electrónica o computadora portátil?
- ¿Cuenta con una buena fuente de voltaje?
- ¿Tienen buena carga las pilas y está firmemente conectado el cable del adaptador?

Si se enciende el diodo luminiscente:

- Lleve el receptor GPS al exterior, lejos de todo follaje espeso y de obstrucciones.
- Ciertas condiciones climáticas como tormentas, rayos y nubes espesas pueden bloquear temporalmente la recepción de las señales del satélite.
- Revise para asegurarse de que están bien hechos los ajustes de la agenda electrónica o de la computadora, según sea el caso.
- P: ¿Cómo puedo poner mapas en mi agenda electrónica?
- R: Utilice el programa ActiveSync o HotSync de Microsoft de la computadora para enlazar la agenda electrónica y la computadora.
  - 1. Seleccione un mapa en el programa DeLorme XMap ® Handheld Street Atlas USA ® - RSE (Atlas de calles de EE.UU. para agendas electrónicas) de la computadora.
- 2. Seleccione la ficha Handheld Export (Exportación de la agenda electrónica).
- 3. Pulse con el ratón en la herramienta | y seleccione las cuadrículas deseadas del mapa.
- 4. Asigne nombre al mapa y pulse con el ratón en Exchange (Intercambiar).
- 5. Seleccione el tipo de dispositivo Device Type: y el tipo de objeto Object Type:.
- 6. Pulse en Prepare for Sync (Preparar para sincronización), luego en Finish (Terminar) y sincronice la agenda electrónica y la computadora.
- 7. Abra el software de DeLorme en la agenda electrónica.
- P: ¿Cómo puedo desplegar mapas en mi agenda electrónica?
- R: Abra el software de DeLorme en la agenda electrónica.
  - 1. Seleccione la ficha Data.
- 2. Pulse con el ratón en el botón Maps (Mapas).
- 3. Resalte el mapa deseado.
- 4. Pulse con el ratón en Go To (Ir a) para ver el mapa.

Si tiene preguntas adicionales relacionadas con el software, vea el sistema de ayuda en líneaó lea el archivo readme.txt incluido con el software, o visite el sitio electrónico www.delorme.com/rs.